ZEITSCHRIFT

FÜR

MORPHOLOGIE UND ÖKOLOGIE DER TIERE

REDIGIERT VON

P. BUCHNER UND P. SCHULZE
BRESLAU ROSTOCK

25. BAND

MIT 338 TEXTABBILDUNGEN UND 1 TAFEL

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1932

65-21839

Per
QL
1
237
V. 25

INHALT DES 25. BANDES.

ERSTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 21. APRIL 1932

Seite

GOETSCH, WILHELM, Beiträge zur Biologie südamerikanischer Ameisen. I. Teil: Wüstenameisen. Mit 13 Textabbildungen 1

STREBEL, OTTO, Beiträge zur Biologie, Ökologie und Physiologie einheimischer Collembolen. Mit 9 Textabbildungen 31

EIDMANN, H., Beiträge zur Kenntnis der Biologie, insbesondere des Nestbaues der Blattschneiderameise *Atta sexdens* L. Nach Beobachtungen von M. Jacoby zusammengestellt. Mit 9 Textabbildungen 154

RIES, ERICH, Experimentelle Symbiosestudien. I. Mycetomtransplantationen. Mit 22 Textabbildungen 184

ZWEITES UND DRITTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 28. JUNI 1932

SCHMIDT, W. J., Studien über Pinnaperlen. I. Mitteilung: Über Prismenperlen von Pinna nobilis. Mit 24 Textabbildungen und Tafel I . . 235

SCHMIDT, W. J., Studien über Pinnaperlen. II. Mitteilung: Über echte und gefälschte Prismenperlen von Pinna nigrina. Mit 8 Textabbildungen 278

TIMMERMANN, GÜNTER, Biogeographische Untersuchungen über die Lebensgemeinschaft des treibenden Golfkrautes. Mit 10 Textabbildungen 288

WUNDER, W., Untersuchungen über Pigmentierung und Encystierung von Cercarien. Mit 15 Textabbildungen 336

KAUFMANN, O., Einige Bemerkungen über den Einfluß von Temperaturschwankungen auf die Entwicklungsdauer und Streuung bei Insekten und seine graphische Darstellung durch Kettenlinie und Hyperbel. Mit 3 Textabbildungen 353

SEIFERT, BERNHARD, Anatomie und Biologie des Diplopoden Strongylosoma pallipes Oliv. Mit 86 Textabbildungen 362

SCHULZE, PAUL, Über das Zustandekommen des Zeichnungsmusters und der Schmelzfärbung in der Zeckengattung Amblyomma Koch nebst Bemerkungen über die Gliederung des Ixodidenkörpers. Mit 24 Textabbildungen 508

Seite

Heymons, R., und von Lengerken, H., Studien über die Lebenserscheinungen der Silphini (Coleopt.). IX. Silpha carinata L. Mit 4 Textabbildungen 534

Fleischmann, A., Vergleichende Betrachtungen über das Schalenwachstum der Weichtiere (Mollusca). (Fortsetzung und Schluß.) II. Deckel (Operculum) und Haus (Concha) der Schnecken (Gastropoden). Mit 25 Textabbildungen 549

VIERTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 11. AUGUST 1932

Walczuch, Adelheid, Studien an Coccidensymbionten. Mit 74 Textabbildungen 623

Koch, Conrad, Der Nachweis des Chitins in tierischen Skeletsubstanzen. Mit 1 Textabbildung 730

Rensch, Bernhard, Über die Abhängigkeit der Größe, des relativen Gewichtes und der Oberflächenstruktur der Landschneckenschalen von den Umweltsfaktoren. (Ökologische Molluskenstudien I.) Mit 11 Textabbildungen 757

Autorenverzeichnis 808